Bauknecht

Service Manual

Waschtrockner
Frontlader
WTE 1732 W-D

Modell WTE 1732 W-D
Version 8583 233 03000

	Seite
Technische Daten	2 - 4
Ersatzteilliste	5 - 6
Explosionszeichnung	7 - 8
Anschlußplan	9
Stromlaufplan	10 - 11
Schließschema	12 - 13

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Date: 28.07.1999
Document-No.: 4812 713 11749

Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Abmessungen

Höhe	85	cm
Breite	59,5	cm
Tiefe	60	cm

Gewicht

Netto m. Schalldämmung	88	kg
Netto o. Schalldämmung	89	kg

Elektrische Anschlüsse

Spannung	230	V
Frequenz	50	Hz
Anschlußwert	2,3	kW
Absicherung	10	A

Trommeldaten

Trommelinhalt	48	l
Waschdrehzahl	54	UPM
Rampenenddrehzahl	110	UPM
Schleuderdrehzahl max.	1400	UPM

Beladung

Waschen		
Koch/Buntwäsche	5	kg
Baumwolle kurz	5	kg
Baumwolle rapid	3	kg
Pflegeleicht	2,5	kg
Pflegeleicht rapid	1,5	kg
Feinwäsche	1,5	kg
Wolle	1	kg
Trocknen		
Koch/Buntwäsche	2,5	kg
Pflegeleicht	2,0	kg

Niveauschalter

Niveau 1		
Schaltpunkt	50 ± 5	mmWs
Rückschaltpunkt	30 ± 5	mmWs
Niveau 2		
Schaltpunkt	75 ± 5	mmWs
Rückschaltpunkt	40 ± 5	mmWs
Niveau 4		
Schaltpunkt	125 ± 5	mmWs
Rückschaltpunkt	70 ± 5	mmWs
Überlauf		
Schaltpunkt	220 ± 20	mmWs

Wasserstand Innentrommel

Niveau 1		
Schaltpunkt	30 - 47	mm
Niveau 2		
Schaltpunkt	66 - 80	mm
Niveau 4		
Schaltpunkt	115 - 128	mm
Überlauf		
Schaltpunkt	204 - 229	mm

Nennstrom

Kontakte		
11 - 12	10 (4)	A
21 - 22	10 (4)	A
31 - 32	10 (4)	A
11 - 14	16 (4)	A
21 - 24	16 (4)	A
31 - 34	16 (4)	A
31 - 36	1 (1)	A
Kontaktsystem		
11 - 12 - 14	Sprungkontakt	
21 - 22 - 24	Sprungkontakt	
31 - 32 - 34	Sprungkontakt	
31 - 36	schleichender Kontakt	

Türverriegelung

Verriegelungszeit (20°C)	3 - 6"	
Entriegelungszeit	60 - 90"	
Nennspannung	230	V
Nennstrom:		
Kontakt 4 - 5	16 (4)	A
Kontakt 11 - 14	16 (4)	A

Heizung (Waschen)

Bauart	Rohrheizkörper	
Nennspannung	230	V
Nennleistung	2050	W
Heizleiterwiderstand R 25	22 - 28	Ω

Heizung (Trocknen)

Bauart	Rohrheizkörper	
Nennspannung	230	V
Nennleistung	1500	W
Heizleiterwiderstand R 25	30 - 34	Ω

Schwimmerschalter

Nennspannung	230	V
Nennstrom	3 (1)	A
Schaltkraft	< 15	cN

Technische Daten

Zulaufventil 2-fach

Wassertemperatur max.	25	°C
Durchflußmenge:		
Ausgang 2 > 1 bar	8	l/min
Ausgang 1 > 1 bar	0,5	l/min
Druckbereich	0,5 - 10	bar
Nennspannung	220 / 240	V
Frequenz	50 / 60	Hz
Anzugsspannung:		
< 6 bar	160	V
6 - 10 bar	170	V
Nennstrom	35	mA
Nennleistung	6	VA
Widerstand (20 °C)	3,4 - 4,5	kΩ

Aquastopschlauch

Typ	Eledro 901	
Wassertemperatur max.	25	°C
Durchflußmenge > 1 bar	> 8,4	l/min
Druckbereich	0,5 - 10	bar
Nennspannung	220 / 240	V
Frequenz	50 / 60	Hz
Anzugsspannung:		
< 6 bar	155	V
6 - 10 bar	175	V
Nennstrom	60	mA
Nennleistung	10	VA
Widerstand (20 °C)	4,0 - 5,0	kΩ

Synchronlaugenpumpe

Nennspannung	230	V
Nennstrom	0,3	A
Nennleistung	34	W
Frequenz	50	Hz
Wicklungswiderstand	155 ± 7%	Ω
Motorschutz	170	°C
Förderleistung (1,25m Höhe)	15 ± 2	l/min

Programmsteuerung (Waschen)

Typ	EC 4759	
Nennspannung	230	V
Frequenz	50	Hz
Gesamtablauf	60 Positionen	
Koch-/ Buntwäsche	pos. 01 - 26	
Pflegeleicht	pos. 27 - 44	
Feinwäsche/ Wolle	pos. 45 - 60	
Verwendungstemperatur	bis 85	°C
Lagertemperatur	bis 85	°C

Elektronik (Motor / Trocknen)

Typ	BT 2224	
Verwendungstemperatur	bis 60	°C
Lagertemperatur	bis 85	°C

Anschlüsse am Elektronikmodul (Trocknen)

Türverriegelung	K 5.1
Lüfter	K 5.2
Ventil (Kaltwasser)	K 5.3
Niveauschalter	K 5.4
Thermostat TH1.5 55°C	K 5.5
Programmwahlschalter	CC6.1-CC6.6
Temperaturfühler SETA	H4.1 + H4.2
Endekontrollampe PLSD	H4.3 + H4.4
Feuchtemessung	I2.1 + I2.2
Heizung Trocknen	P 2.1
Eingang L1	P 2.2

Programmwahlschalter (Trocknen)

Typ	1 CH 39	
Einstellposition	11	
Kontakt 1:		
Nennspannung	250	V
Nennstrom max.	16(4)	A
Kontakt 2 - 7:		
Nennspannung	5	V
Nennstrom max.	0,1	A
Verwendungstemperatur	bis 85	°C
Lagertemperatur	bis 85	°C

Motor

Typ	MCA 61/ 64 - 148 Bk7	
Übersetzungsverhältnis	i = 1: 12,4	
Widerstände Anschlüsse:		
1 - 2	68.7	± 7% Ω
Kollektor direkt	1.78	± 7% Ω
5 - 6	1.03	± 7% Ω
5 - 7	0.38	± 7% Ω

Gebläsemotor (Trocknen)

Typ	M 15	
Spannung	230/240	V
Frequenz	50	Hz
Nennstrom	170 ± 10%	mA
Nennleistung	40± 10%	W
Wicklungswiderstände		
Hauptwicklung (2 -3)	327± 10%	Ω
Hilfswicklung (3-4)	352± 10%	Ω
Nenndrehzahl	2700	UPM
Motorschutz	140	°C

Motorkondensator

Typ	MAB MKP 1/500/250	
Kapazität	1 ± 7%	µ F

Technische Daten

Funkentstörung

Nennspannung	230	V
Nennkapazität	680nFX1+2x22nFY	
Nenninduktivität	2 x1	mH
Nennwiderstand	470	kΩ

Funkentstörung (optional)

Nennspannung	230	V
Nennkapazität	1µ FX1+2x22nFY	
Nenninduktivität	2 x1	mH
Nennwiderstand	470	kΩ

Thermostate

Thermostat Th 1.1 Waschen 1-stufig (Bimetall)

Temperaturwert AUS	39 ± 3	°C
Temperaturwert EIN	29	°C
Nennspannung	250	V
Nennstrom	16 (3)	A

Drehthermostat Th 1.2 Waschen (Fühler)

Temperaturwert AUS		
Winkel 83°	28 ± 4	°C
Winkel 310°	80 ± 3	°C
Temperaturwert EIN		
Hysterese	5± 2	K
Nennspannung	250	V
Nennstrom	16	A

Thermostat Th 1.3 trocknen 1-stufig (Bimetall)

Temperaturwert AUS	170 + 5/ -7,5 °C	
Temperaturwert EIN	manuell rückstellbar	
Nennspannung	250	V
Nennstrom	10	A

Thermostat Th 1.4 Trocknen 1-stufig (Bimetall)

Temperaturwert AUS	92 ± 3	°C
Temperaturwert EIN	78 ± 3	°C
Nennspannung	250	V
Nennstrom	10 (3)	A
Farbkennzeichnung	rot	

Thermostat Th 1.5 Trocknen 1 stufig (Bimetall)

Temperaturwert EIN	55 ± 3	°C
Temperaturwert AUS	40 ± 3	°C
Nennspannung	250	V
Nennstrom	10 (3)	A
Farbkennzeichnung	blau	

Temperaturfühler (NTC) SETA

Nennspannung		
Arbeitstemperatur	130	°C
Widerstand bei 130 °C	6,26± 0,8	kΩ
Widerstand bei 10 °C	ca. 1070	Ω
Widerstand bei 20 °C	ca. 614	Ω
Widerstand bei 30 °C	ca. 362	Ω
Meßstrom	1	mA
Farbkennzeichnung	weiß	

Drucktastenschalter

EIN/AUS	SM
Spülstop	SRS
Intensiv Spülen	SRI
Drehzahlregulierung	SSR

Ersatzteilliste

Model **WTE 1732 W-D**
Service No. **858323303000**
Version **858323303000**

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
001 0	**4812 440 18996**	Gehaeuse
002 0	**4812 440 19331**	Klappe Filteroeffnung
003 0	**4812 464 48118**	Traverse DE-WT, Aquastop
004 0	**4812 440 19583**	Bodenwanne WH,BK-STEP1
011 0	**4812 500 18068**	Fuss regelbar
021 0	**4812 440 19591**	Vorderteil DE-WT
024 0	**4812 440 19592**	Rueckwand DE-WT
025 0	**4812 440 19585**	Halter f. Steuerung WT
025 1	**4812 440 19584**	Buegel f. Steuerungstraeger
030 0	**4812 310 38181**	Arbeitsplatte
040 0	**4812 417 18787**	Scharnier
050 0	**4812 459 38021**	Sockelblende OMEGA
061 0	**4812 466 88485**	Gegengewicht Guss DE-WT
081 0	**4812 466 48057**	Stossdaempfer
081 1	**4812 502 18359**	Schraube Stoßdaempfer
084 0	**4812 466 58001**	Silentblock
084 1	**4812 404 68021**	Halter
086 0	**4812 401 18409**	Halter Stossdaempfer
086 2	**4812 401 18412**	Stopfen Stossdaempfer
110 0	**4812 498 18139**	Handgriff Tuer weiss
130 0	**4812 417 28047**	Platte Tuerschloss
130 1	**4812 417 28048**	Platte Tuerschloß unten
131 0	**4812 417 28058**	Verschlusshaken Tuer DE-WTE
131 1	**4812 417 28045**	Stift Tuerverschluß
131 2	**4812 417 28059**	Feder DE-WTE
135 1	**4812 498 18137**	Knopf Tuersicherung
135 2	**4812 492 58023**	Feder Tuersicherung
135 3	**4812 290 68153**	Justier-Element Tuersicherung
140 0	**4812 450 58208**	Schauglas DE-WTE
141 0	**4812 450 58209**	Schutz Beruehrung DE-WT
143 0	**4812 440 19588**	Fensterrahmen DE-WTE
144 0	**4812 440 19589**	Rahmen,Schaugl. DE-WT
191 0	**4812 466 68592**	Manschette DE-WT
191 1	**4812 492 18015**	Schelle
191 2	**4812 492 98011**	Schelle
200 0	**4812 418 18232**	Bottich DE-WT geklebt
201 0	**4812 464 48086**	Boden Behaelter
210 0	**4812 520 18034**	Lagerkreuz Agg. 2
220 0	**4812 418 18186**	Trommel 1200-1400,48l
228 0	**4812 418 18096**	Trommelkreuz Agg. 2
271 0	**4812 358 18157**	Riemen BK 1254 J5
272 0	**4812 528 58004**	Riemenscheibe
272 1	**4812 532 28006**	Buchse konisch
272 2	**4812 532 18024**	U-Scheibe
290 0	**4812 530 58003**	Dichtung Behaelterboden
293 0	**4812 530 58068**	Dichtung Thermost.130 °C
293 1	**4812 530 58069**	Dichtung Thermost. 92 °C
301 0	**4812 452 19895**	Schalterleiste DE-WT
303 0	**4812 498 18138**	Griff,Schublade
321 0	**4812 452 19894**	Einlage bed. WTE 1732W-D
331 0	**4812 413 48222**	Knopf
331 1	**4812 413 18198**	Adapter f. Knopf
332 0	**4812 410 28543**	Drucktaste Optionen
333 0	**4812 410 28544**	Drucktaste Start
339 0	**4812 413 18239**	Drehstift DE-BK

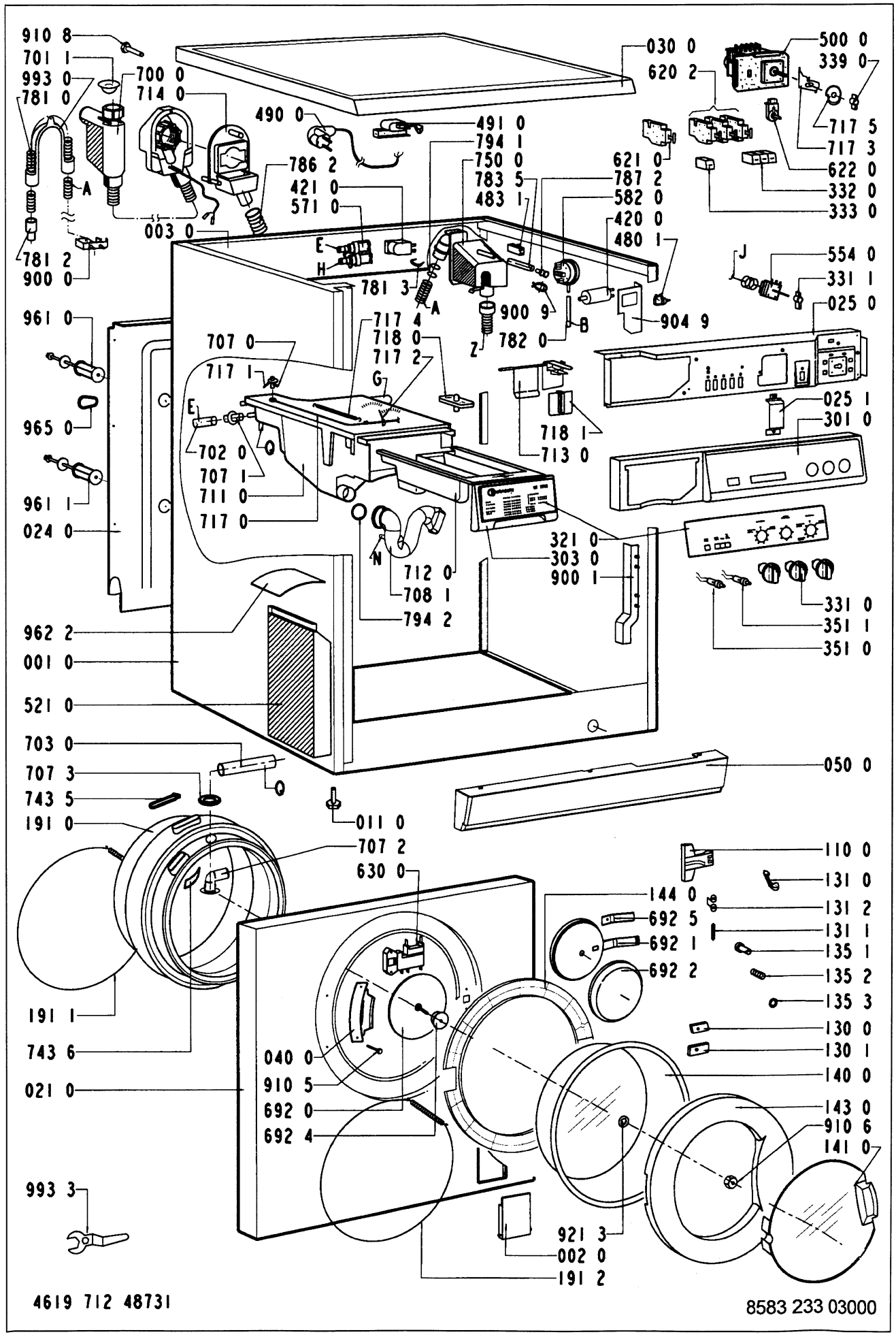
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
351 0	**4812 124 98001**	Lampe Netz
351 1	**4812 134 18004**	Lampe Trockenende DE-WT
400 0	**4812 361 58061**	Motor
400 1	**4812 502 18361**	Schraube M8x30
409 0	**4812 362 48003**	Kohlebuerste Motor AEG
420 0	**4812 121 18143**	Kondensator 1µ F
421 0	**4812 121 18142**	Entstoerfilter 1,00 µ F
430 0	**4812 360 18391**	Laugenpumpe DE-WT
440 0	**4812 310 18299**	Lueftermotor KD-Set 50 Hz
451 0	**4812 259 28707**	Heizelement Waschen DE-WT
456 0	**4812 259 28711**	Heizelement KD-Set 1500 W
456 2	**4812 592 48013**	Schraube Taptite
480 0	**4812 290 88048**	Kabelfuehrung
480 1	**4812 321 48018**	Kabel Band
483 1	**4812 310 38045**	Halterung Kabel VWS
490 0	**4819 321 18136**	Netzkabel 2m
491 0	**4812 321 28367**	Zugentlastung
500 0	**4812 282 18664**	Timer A
521 0	**4812 214 78114**	Elektronik
551 1	**4812 282 48018**	Thermostat 1-stufig
551 6	**4812 282 28061**	Thermostat KD-Set 65 °C
551 9	**4812 310 38015**	Thermostat KD-Set 92 °C
554 0	**4812 282 48234**	Thermostat variabel
564 0	**4812 310 38014**	Thermostat KD-Set 170 °C
571 0	**4812 281 28395**	Magnetventil WT-DE, Aquastop
582 0	**4812 271 28417**	Niveauschalter DE-WT
620 2	**4812 276 28369**	Schalter Optionen
621 0	**4812 276 18276**	Schalter An/Aus
622 0	**4812 276 18286**	Wahlschalter Trocknen
630 0	**4812 280 58027**	Tuerverriegel. DE-WTE
631 0	**4812 271 38374**	Mikroschalter DE-WT
631 1	**4812 360 58112**	Schwimmer Set BK,WH
691 0	**4812 310 38039**	KD-Satz Temp.Fuehler NTC
692 0	**4812 310 38038**	Sensor
692 1	**4812 440 19586**	Abdeckung f. Sensor DE-WTE
692 2	**4812 529 28012**	Kappe
692 4	**4812 466 68097**	Dichtung f.Sensor
692 5	**4812 440 19587**	Abdeckung f. Kabel DE-WTE
700 0	**4812 530 28791**	Zulaufschlauch LG.2M VWS
701 1	**4819 466 69704**	Dichtung und Filter
702 0	**4812 530 28895**	Schlauch Ventil-Einspuelbeh. DE-WT
702 2	**4812 530 28236**	Schlauchbeluef.
702 3	**4812 530 28896**	Schlauch DE-WT
702 4	**4812 530 28897**	Schlauch DE-WT
702 5	**4812 530 28242**	Verbindung Rohr
703 0	**4812 530 48162**	Schlauch Fensterspuelung
707 0	**4812 526 48031**	Duese schwenk
707 1	**4812 526 48028**	Duese Einspuelung
707 2	**4812 530 48161**	Anschluss , Winkel
707 3	**4812 530 78011**	U-Scheibe f.Fenstersplg.
708 1	**4812 530 28898**	Kruemmer kpl. WT-DELTA
711 0	**4812 418 88032**	Einspuelbeh. f. Fenstersp.
712 0	**4812 418 88029**	Schublade Waschmittel
713 0	**4812 418 88019**	Klappe Waschmittelkasten
714 0	**4812 290 68186**	Verbindung Platte DE-WT

Ersatzteilliste

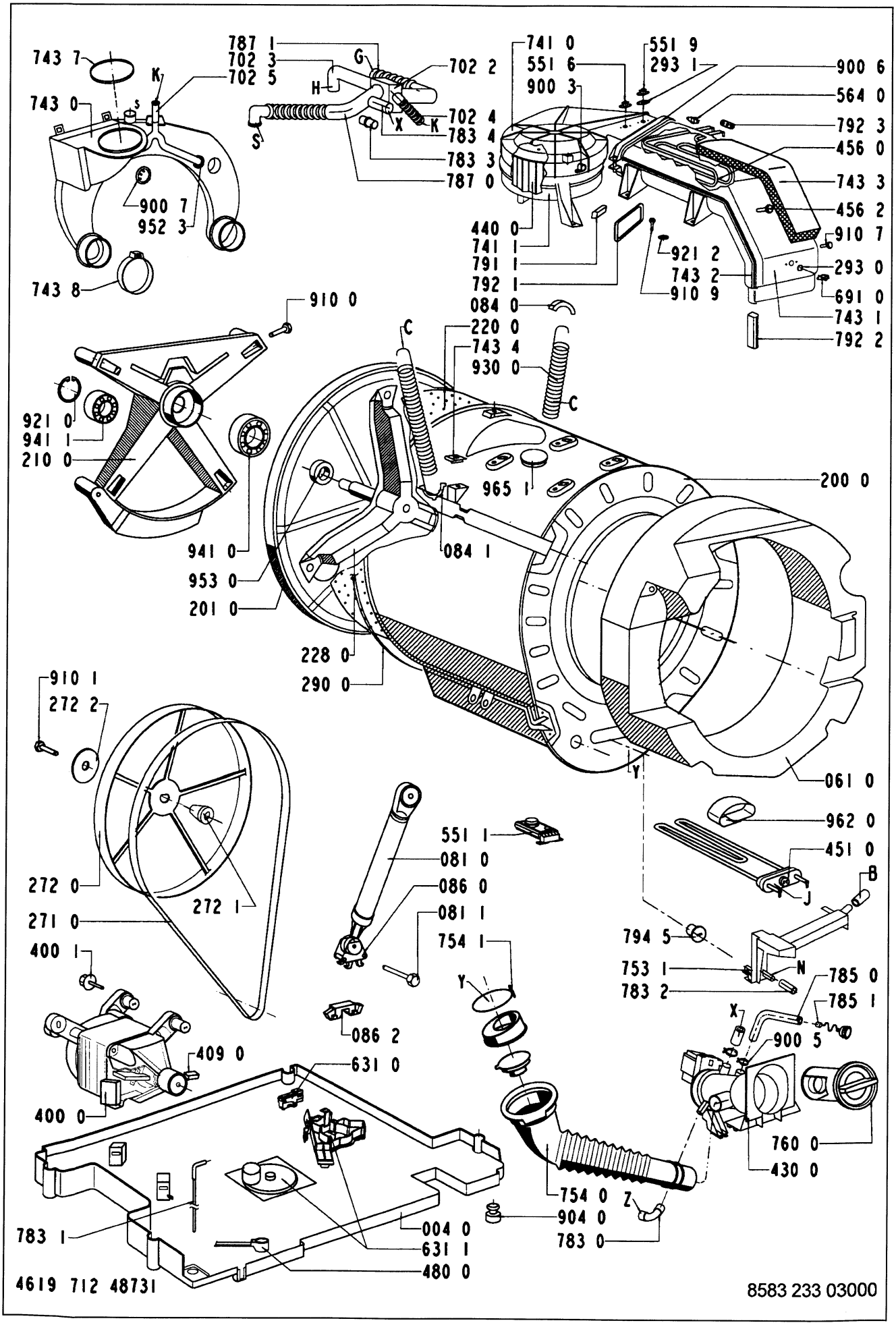
Model **WTE 1732 W-D**
Service No. **858323303000**
Version **858323303000**

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
717 0	**4812 418 78925**	Bowdenzug
717 1	**4812 321 38013**	Hebel , Duese
717 2	**4812 321 38012**	Justier-Element
717 3	**4812 278 88007**	Gleitstueck
717 4	**4812 492 38359**	Feder , Duese
717 5	**4812 413 18238**	Nocken WT
718 0	**4812 526 48027**	Saugheber
718 1	**4812 418 88018**	Zubehoer Fluessigwasch.
741 0	**4812 530 48051**	Lueftergehaeuse Oberteil
741 1	**4812 530 48052**	Lueftergehaeuse Unterteil
743 0	**4812 530 48047**	Luftfuehrung
743 1	**4812 530 48196**	Luftfuehrung Heizkanal Oberteil
743 2	**4812 530 48195**	Luftfuehrung Heizkanal Unterteil
743 3	**4812 259 28708**	Isolation f. Heizelement DE-WT
743 4	**4812 505 18055**	Mutter ST 4,8
743 5	**4812 532 28021**	Schelle f.Heizkanal
743 6	**4812 530 48194**	Luftfuehrung Gummi DE-WT
743 7	**4812 530 58062**	Dichtung
743 8	**4812 532 28013**	Schelle
750 0	**4812 530 48031**	Wasserbehaelter Ablauf
753 1	**4812 418 68127**	Luftkammer einfach WT
754 0	**4812 530 28838**	Ablaufbalg
754 1	**4812 401 18054**	Schlauchschelle Ablauf
760 0	**4812 480 58085**	Filter Set Pumpe
781 0	**4819 530 28534**	Ablaufschlauch
781 2	**4819 530 28286**	Schlauchmuffe
781 3	**4812 401 18055**	Klammer Schlauch
782 0	**4812 530 28816**	Schlauch Niveauschalter
783 0	**4812 530 28818**	Schlauch Pumpe
783 1	**4812 530 28822**	Schlauch
783 2	**4812 530 28903**	Schlauch Überlauf DE-WT
783 3	**4812 530 18005**	Nippel DE-WT
783 4	**4812 530 28899**	Schlauch Belueftung DE-WT
783 5	**4812 530 28908**	Schlauch Entlueftung
785 0	**4812 530 28812**	Schlauch Notentleerung
785 1	**4812 462 79663**	Verschlusskappe OMEGA
786 2	**4812 530 28312**	Schlauch Leckwasser VWS
787 0	**4812 530 28907**	Zulaufbalg Belueftung
787 1	**4812 530 28906**	Schlauch Beluefter
787 2	**4812 526 48002**	Nippel
791 1	**4812 530 58066**	Dichtung Geblaese
792 1	**4812 530 58064**	Dichtung Heizkanal
792 2	**4812 530 58063**	Dichtung Heizkanal
792 3	**4812 530 58065**	Dichtung f. Heizung
794 1	**4819 530 58032**	Dichtung 20x2,5
794 2	**4812 530 58005**	O-Ring Zulaufkruemmer
794 5	**4812 530 58015**	Dichtung f.Luftkammer
900 0	**4812 401 18052**	Halter,Schlauch
900 1	**4812 290 88043**	Halterung Tuerverriegelung
900 3	**4812 532 28018**	Schelle f.Geblaese
900 5	**4822 401 10492**	Schlauchschelle 14-24 mm
900 6	**4812 532 28014**	Schelle (WT)
900 7	**4812 535 98043**	Clip Halterung
900 9	**4812 401 48569**	Klemme Schlauch PRESSOSTAT
904 0	**4812 529 58002**	Niete Boden
904 9	**4812 404 48398**	Befestigung
910 0	**4812 452 18994**	Schraube M8x20 A2F
910 1	**4819 502 18417**	Schraube TH 8x25
910 5	**4812 903 08196**	Schraube M 5X14-Z
910 6	**4812 505 68008**	Mutter SKT.
910 7	**4812 903 00266**	Schraube m.Scheibe 3, 5X9,
910 8	**4812 502 48344**	Schraube
910 9	**4812 502 38143**	Blechschraube C 15 ST5,5X 16-C
921 0	**4812 011 18522**	Sicherungsring Agg. 2 52x2
921 2	**4812 532 18039**	U-Scheibe Doppelfaecher
921 3	**4812 532 98006**	U-Scheibe WTE
930 0	**4812 492 38369**	Feder WT-DELTA
941 0	**4812 520 28003**	Kugellager Agg. 2 6306
941 1	**4812 520 28005**	Kugellager Agg. 2 6304
952 3	**4812 530 58067**	Dichtung
953 0	**4812 530 68001**	Wellendichtring V 40 A
961 0	**4812 395 98007**	Distanzhuelse 47 mm
961 1	**4812 395 98006**	Distanzhuelse 52 mm
962 0	**4812 466 38011**	Schutzkappe Heizung
962 2	**4812 466 38017**	Abdeckung f. Elektronik DE-WTE
965 0	**4812 466 68545**	Abdeckung BK/WH
965 1	**4812 462 78165**	Verschlusskappe
993 0	**4819 530 29028**	Einhaengebogen
993 3	**4812 395 58004**	Werkzeug

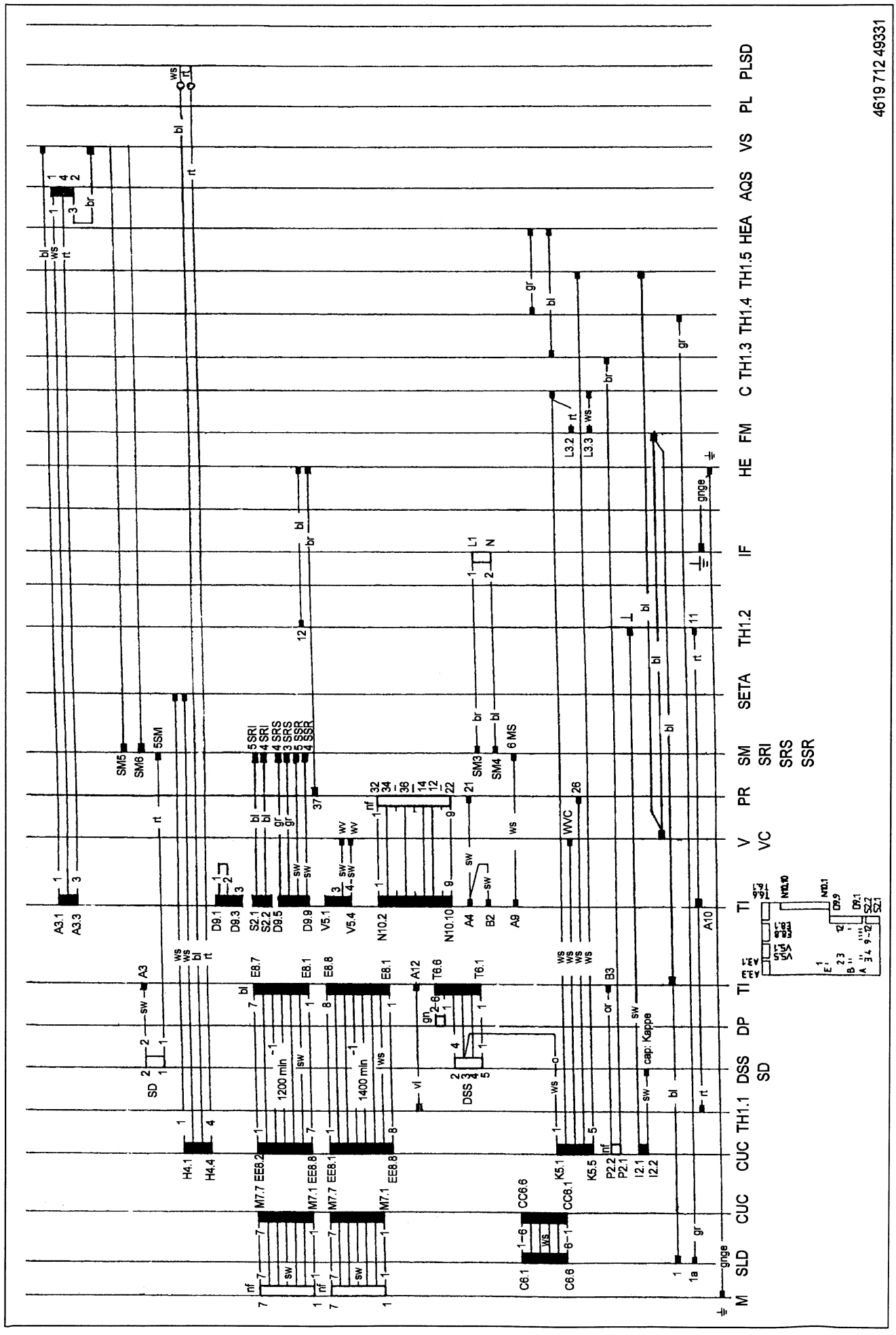
Explosionszeichnung



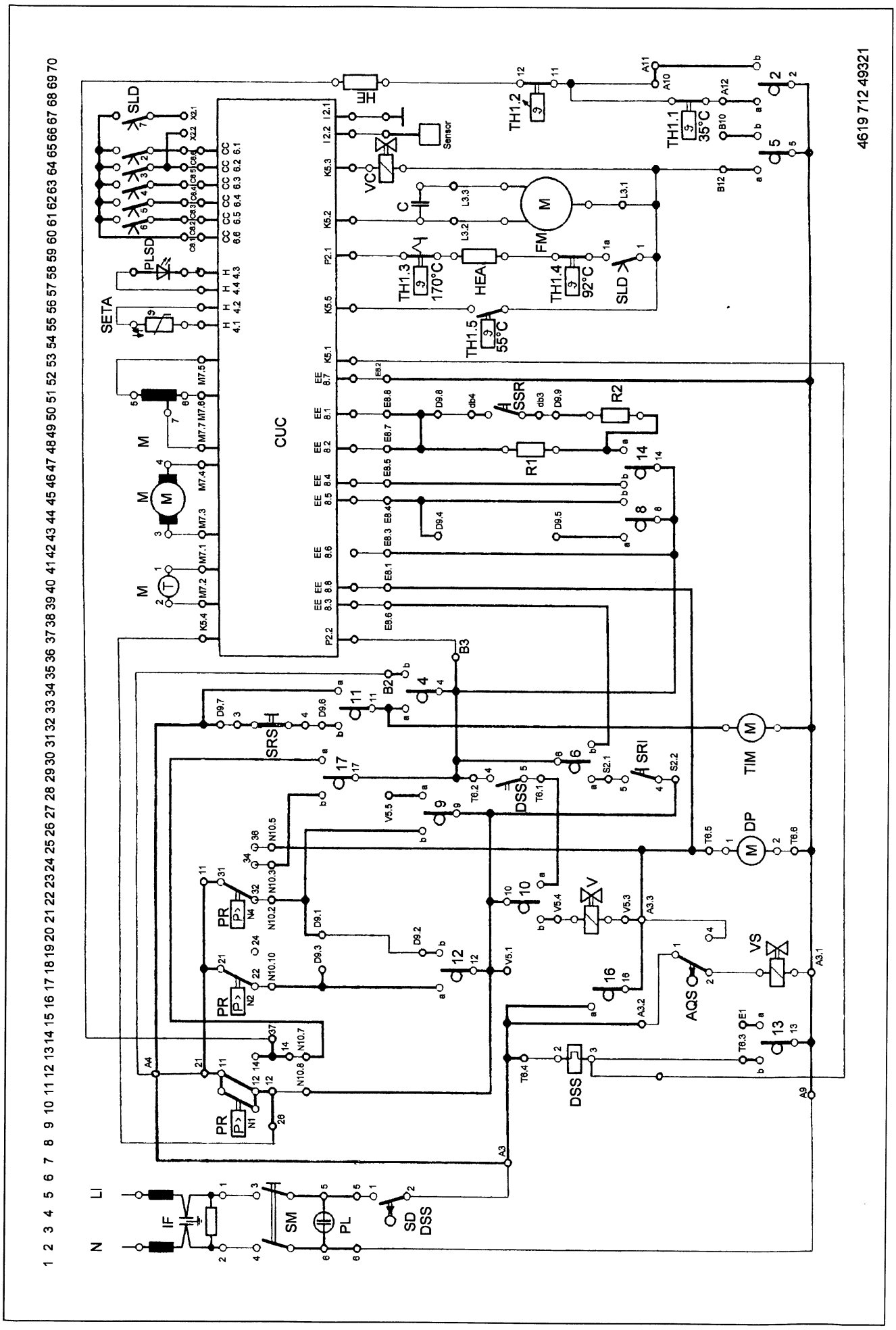
Explosionszeichnung



Anschlußplan


4619 712 49331
M SLD CUC CUC TH1.1 DSS DP TI V PR SM SETA TH1.2 IF HE FM C TH1.3 TH1.4 TH1.5 HEA AQS VS PL PLSD
SD
VC
SRI
SSR
1200 min
1400 min
cap. Kappe

Stromlaufplan

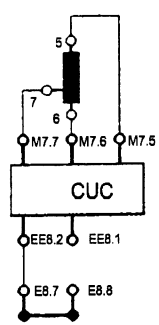


Stromlaufplan

WTE Symbol	Description englisch	deutsch	current path Strompfad
AQS	aquastop switch	Endschalter (Überwachung)	19
C	capacitor	Kondensator (Betrieb)	62
CUC	control unit, central	Elektronik	36 - 68
DP	drain pump	Motor (Laugenpumpe)	25
DSS	door safety switch	Türverriegelung	13 / 29
FM	fan motor	Motor (Gebläse)	62
HE	heating element	Rohrheizkörper (Wasser)	69
HEA	heating element (air)	Rohrheizkörper (Luft)	59
IF	interference filter	Funkentstörfilter	2 - 5
M	motor drive	Motor (Antrieb)	40 - 51
PL	pilot lamp on	Signalleuchte (Betrieb)	2 - 5
PLSD	pilot lamp stop (drying)	Signalleuchte (Betriebsende)	58
PR	pressostat	Niveauschalter (3-polig)	9 - 25
SD	switch door	Endtaster (mit Türverr.)	5
SET A	sensor temperature (air)	Thermostat (elektronisch)	55
SLD	selector (drying)	Programwahlschalter	60 - 67
SM	switch main	Hauptschalter	2 / 5
SRI	switch rinse intensiv	Schalter (Intensiv Spülen)	29
SRS	switch rinse stop	Schalter (Spülstop)	32
SSR	switch spin reduction	Schalter (Drehzahl)	50
TH 1.1	thermostat (1-pole)	Thermostat (1-pol.)	68
TH 1.2	thermostat (rotary)	Drehthermostat	69
TH 1.3	thermostat (1-pole)	Thermostat (1-pol.)	59
TH 1.4	thermostat (1-pole)	Thermostat (1-pol.)	59
TH 1.5	thermostat (1-pole)	Thermostat (1-pol.)	56
TI	timer	Programmsteuergerät	
TIM	timer motor	Motor (Programmst.-gerät)	32
V	valve	Zulaufventil	21
VC	valve, condensation	Zulaufventil (Kondensation)	64
VS	valve, safety	Zulauf (Sicherheit)	18

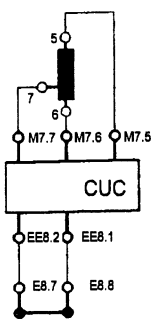
	colour	Farben
sw	black	schwarz
br	brown	braun
rt	red	rot
or	orange	orange
ge	yellow	gelb
gn	green	grün
bl	blue	blau
vi	violet	violet
ws	white	weiß
rs	pink	rosa
gr	grey	grau
gnge	green / yellow	grüngelb

48 - 53



1200 min $^{-1}$

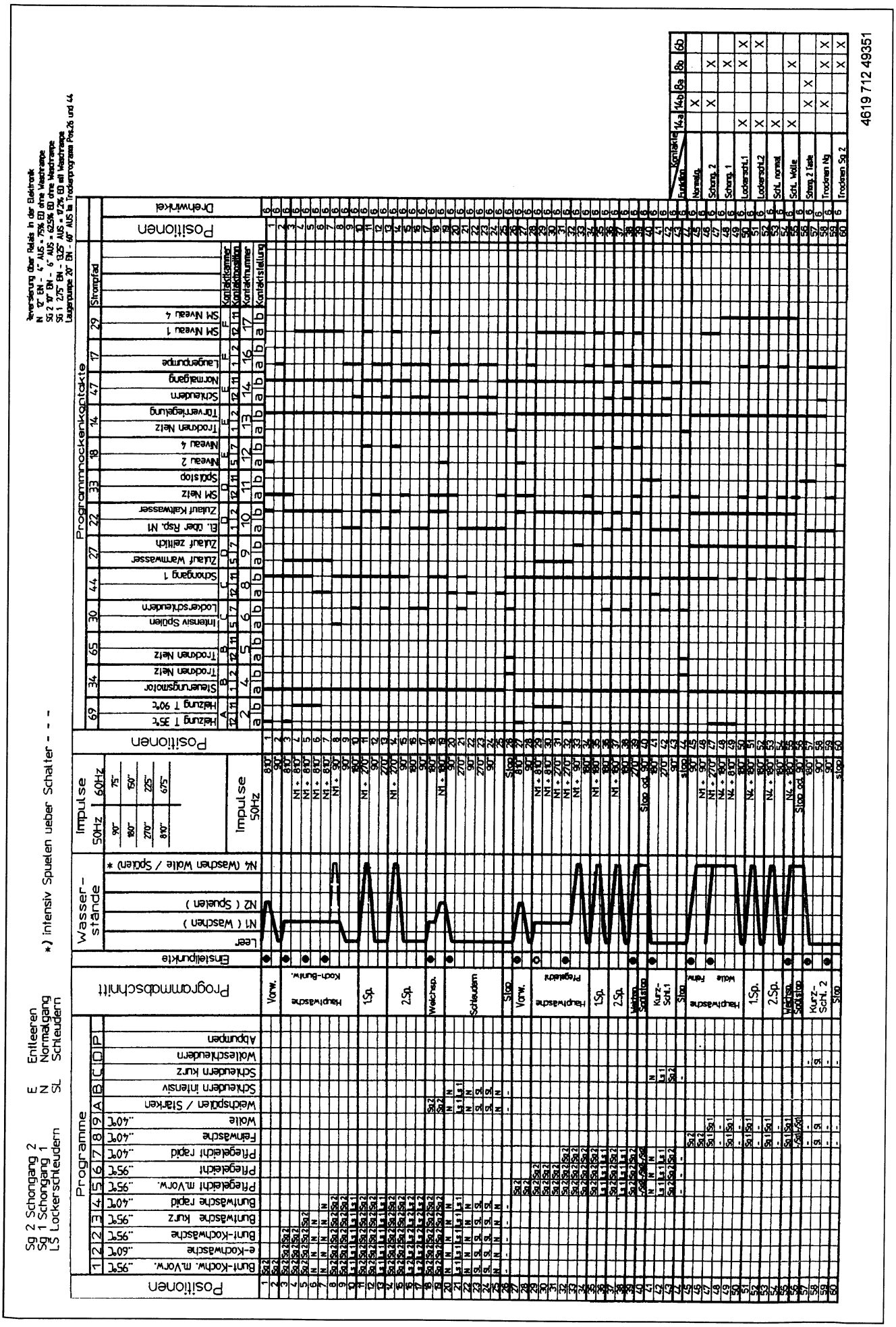
48 - 53



1400 min $^{-1}$

4619 712 49321

Schließschema

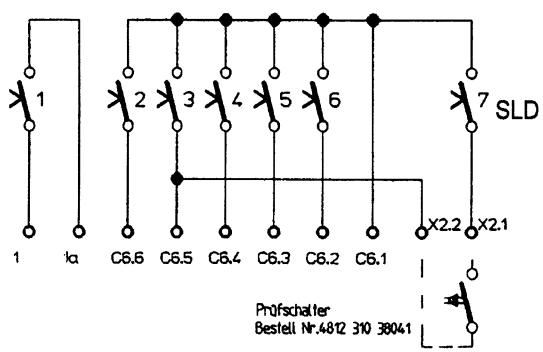


Programmablauf Trocknen

Programmabschnitt	1 Baumwolle extratrocken 2.5 kg	1 Baumwolle extratrocken 1.5 kg	2 Baumwolle schranktrocken 2.5 kg	2 Baumwolle schranktrocken 1.5 kg	3 Baumwolle bügeltrocken 2.5 kg	3 Baumwolle bügeltrocken 1.5 kg	4 Pflegeleicht schranktrocken 2.0 kg	4 Pflegeleicht schranktrocken 1.0 kg	5 Pflegeleicht bügeltrocken 2.0 kg	5 Pflegeleicht bügeltrocken 1.0 kg	Funktion /Bemerkung
Sperrzeit	5'	5'	5'	5'	5'	5'	5'	5'	5'	5'	Heizung HEA: Gebläse FM: Türverriegelung DSS: Laugenpumpe DP 20" EIN 60" AUS Zulaufventil VC ab Thermostat TH 1.5 Reversieren Pos.26 = N; Pos.44 = Sg2
Auswertung	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL	EL		
Nachheizzeit	21.5'	10.5'	16.5'	6'		1'	2'			16'	
Abkühlzeit	10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'	10'	Gebläse FM: Zulaufventil VC; Türverriegelung DSS 5': Laugenpumpe DP 20" EIN 60" AUS Reversieren Pos.26 = N; Pos.44 = Sg2
Knitterschutz	20'	20'	20'	20'	20'	20'	20'	20'	20'	20'	Summer 30" (0,5" EIN/0,5" AUS) Laugenpumpe DP 2' (20" EIN 60" AUS) Signalleuchte PLSD
Trocknen Ende	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	Signalleuchte PLSD (bis Fenster auf oder Hauptschalter SM AUS)

Schliessungsschema / Schaltbild
Programmwahlschalter - Trocknen SLD

Strompfad		59	65	64	63	62	61	67
Programm		Kontakte SLD 1	2	3	4	5	6	7
AUS								
1	Baumwolle extratrocken 2.5 kg							
	Baumwolle extratrocken 1.5 kg							
2	Baumwolle schranktrocken 2.5 kg							
	Baumwolle schranktrocken 1.5 kg							
3	Baumwolle bügeltrocken 2.5 kg							
	Baumwolle bügeltrocken 1.5 kg							
4	Pflegeleicht schranktrocken 2.0 kg							
	Pflegeleicht schranktrocken 1.0 kg							
5	Pflegeleicht bügeltrocken 2.0 kg							
	Pflegeleicht bügeltrocken 1.0 kg							



Prüfprogramm Elektronik Trocknen

Prüfschalter auf freie Anschlüsse X2.1 und X2.2 am Programmwahlschalter SLD stecken, siehe Schaltbild SLD

Programmsteuerung Waschen in Stopposition 26 oder 44 (rotes Schlüsselsymbol) Hauptschalter (SM) in Stellung "EIN"

Prüfschalter impuls heißt: Impuls geben innerhalb 2 bis 6 sek.
Impuls kleiner 2 sek. = Abbruch des Testprogramms!
Impuls größer 6 sek. = Abbruch des Testprogramms!

Vorgang	Schritt-erkennung	Funktion / Prüfmöglichkeit
in t1 Programmwahlschalter von 0 auf "4" 2kg max. Schrittzeit 5 min.	Reversieren	-Laugenpumpe ein (nach ca. 6-12 sek) -Türverriegelung ein -Antriebsmotor ein (reversieren)
in t2 Prüfschalterimpuls max. Schrittzeit 5 min.	PLSD ein	-Heizung ein -Gebläse ein -Zulaufventil ein -TH 1.5 muß kurzgeschlossen werden nach ca. 3 sek. Ventil ein -Ventil bleibt ein auch wenn Brücke wieder weg ist
in t3 Prüfschalterimpuls max. Schrittzeit 5 sek.	PLSD aus	-Keine Prüfung
in t4 automatisch max. Schrittzeit 3 min.	PLSD aus	-Heizung aus
in t5 Prüfschalter impuls max. Schrittzeit 6 min.	PLSD ein Summer ein	-Gebläse aus -Zulaufventil aus -Türverriegelung aus -PLSD ein -Summer ein (0,5 sek.ein/0,5 sek.aus) Dauer 6 min.
in t6 Prüfschalterimpuls max. Schrittzeit 3 min.	PLSD ein	-Alle Bauteile aus PLSD ein
EIN/AUS Schalter "AUS"		-Prüfprogramm aus

Maximale Schrittzeit heißt: Es kann auch in einer kürzeren Zeit mit Prüfschalterimpuls der nächste Schritt gewählt werden. Überschreiten der max. Schrittzeit führt zum Abbruch des Testprogramms.

Abbruch des Testprogramms: In jedem Programmschritt kann das Prüfprogramm abgebrochen werden. EIN /AUS-Schalter "AUS" schalten.

4619 712 49351